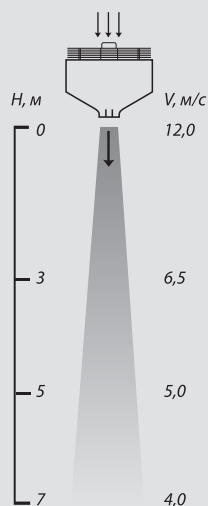


## СЕРИЯ 700

КЭВ-170П701W  
КЭВ-230П702W

КЭВ-П701А  
КЭВ-П702А



Завесы серии 700 являются наиболее мощными из представленных на российском рынке обычных компактных воздушно-тепловых завес с водяным источником тепла. Завесы могут защищать проемы высотой до 7,0 м.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP21.

Завесы устанавливаются как горизонтально, над проемом, так и вертикально, сбоку от проема (при необходимости – с обеих сторон проема). Габаритные и крепежные размеры приведены в разделе «Крепление завес».

Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 1".

### Пульт управления

Управление завесами осуществляется с выносного пульта, входящего в комплект поставки.

Пульт управления позволяет поддерживать необходимую температуру воздуха вблизи проема и регулировать производительность завесы и тепловую мощность (для завес с водяным источником тепла данные функции пульта действительны только при наличии смесительного узла – опция).

Более подробная информация приведена в разделах «Пульты управления» и «Смесительные узлы».



Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-170П701W	КЭВ-230П702W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	4900/6300/9800	6700/8700/13500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12	12
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры**	мм	700x640x1500	700x640x2000
Вес (без воды)	кг	85	120
Максимальный ток,	А	2,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400	2100
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	65	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		10	10

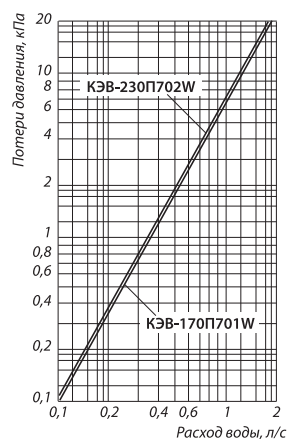
\* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

\*\* без учета выступающих патрубков

### Тепловые характеристики завес при температуре воздуха в помещении +15°C и максимальном расходе воздуха

КЭВ-170П701W							
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	89,5	85,2	80,3	78,5	54	33
Подогрев воздуха	°C	27	25	24	23	19	10
Расход воды	л/с	0,31	0,39	0,63	0,86	0,86	0,44

КЭВ-230П702W							
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	135	127	117	113	90,9	50,8
Подогрев воздуха	°C	29	27	25	24	20	11
Расход воды	л/с	0,47	0,58	0,91	1,23	1,24	0,68



### Гидравлическая характеристика

Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95/70°C. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
К		0,93	0,95	0,98	1	1,04	1,12

Завесы без источника тепла		КЭВ-П701А	КЭВ-П702А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	5200/6700/10450	7500/9700/15000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,7	13,5
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры	мм	700x640x1500	700x640x2000
Вес	кг	72	103
Максимальный ток	А	2,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400	2100
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	65	67
Минимальная температура всасываемого воздуха	°C	-30	-30
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		10	10

\* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»